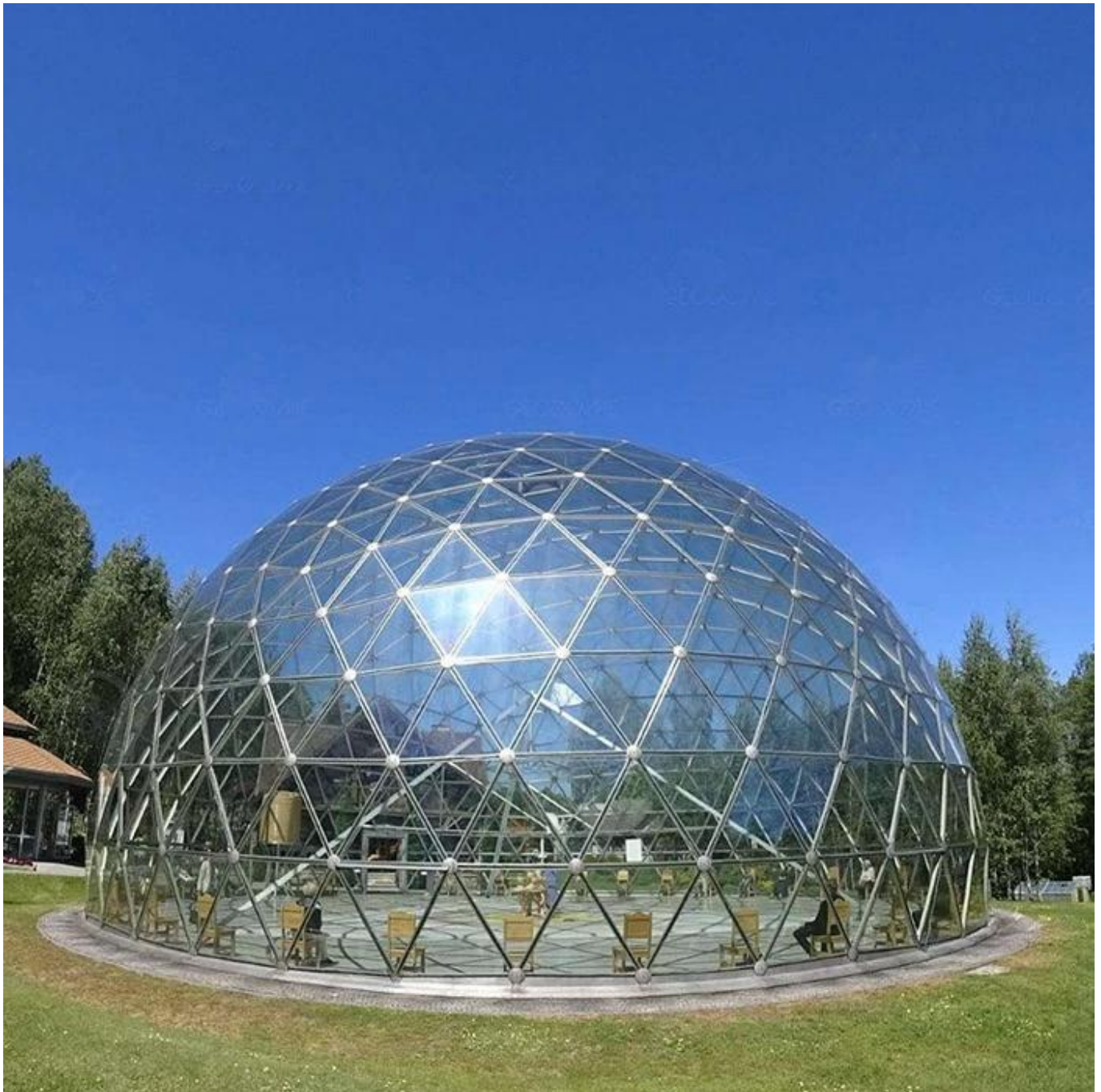


Vòm kính cường lực 12,28mm SGP được chế tạo bằng kính dán an toàn SGP, kính bao gồm hai tấm **Kính cường lực trong suốt 5mm** với một lớp màng SGP 2.285mm kẹp giữa chúng. Nếu kính bị vỡ các mảnh vỡ có xu hướng tuân theo lớp xen kẽ SGP do đó làm giảm nguy cơ chấn thương do kính rơi và giúp chống lại tác động hoặc thiệt hại thời tiết hơn nữa. Bên cạnh đó, màng SGP có hiệu suất bền bỉ tốt và có khả năng chống chịu bão, ngay cả khi kính bị vỡ do lực mạnh, SGP sẽ hấp thụ một lượng lớn năng lượng va chạm và phân tán nó nhanh chóng. Do đó, nó khó có thể phá vỡ kính nhiều lớp SGP và hình dạng của kính có thể được duy trì ngay cả khi bị vỡ. Hơn nữa, nhân viên bên trong và bên ngoài mái vòm kính sẽ không bị tổn thương bởi mảnh thủy tinh.





Tại sao nên sử dụng kính dán SGP cho vòm kính

Kính dán SGP có độ bền xé mạnh và độ cứng.

Kính Sentryreb có chức năng chống bão, có thể có bão lớn hơn.

Kính xen kẽ SGP cải thiện hiệu suất của kính chống đạn.

Sản phẩm thủy tinh SGP làm giảm độ dày lớp kính trong một mức độ nhất định.

Cực kỳ bền và chống và có thể giữ hoàn hảo và minh bạch sau nhiều năm tiếp xúc.



Khác nhau giữa Kính dán SGP và Kính dán PVB

PVB là polyvinyl butyral, với các tính năng có độ trong suốt cao, chống lạnh, chống va đập, chống bức xạ

cực tím, vv PVB là vật liệu nhiều lớp được sử dụng rộng rãi nhất cho kính xây dựng hiện nay.

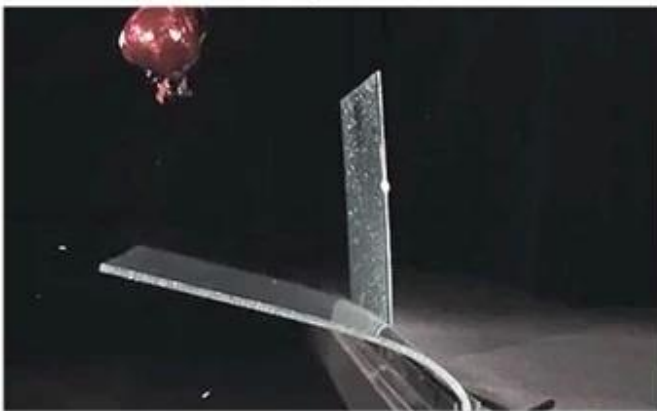
Kính cường lực PVB là loại kính an toàn, có ưu điểm cách âm tốt và chống tia cực tím, nhưng khả năng chống nước PVB kém.

Tên đầy đủ của SGP là Sentry Graffiti Plus. Nó là một vật liệu bánh sandwich hiệu suất cao được phát triển bởi kính dán nhiều lớp SGP của DuPont Co., có độ bền cao và mô đun cắt, và các tính chất cơ học. Khả năng chịu lực của kính dán nhiều lớp SGP gấp 2 lần khả năng mang của PVB với độ dày bằng nhau. Trong khi đó, trong điều kiện tải trọng bằng nhau và độ dày bằng nhau, độ võng uốn của kính nhiều lớp SGP chỉ bằng 1/4 so với kính sandwich PVB.

Màng SGP có độ ổn định cạnh tốt và không nhạy cảm với nước. Màn nhiều lớp SGP không màu và trong suốt, chịu được thời tiết tốt, không dễ bị ố vàng. Hệ số màu vàng của màn SGP nhỏ hơn 1,5, trong khi hệ số màu vàng của màn PVB là 6 ~ 12.

Độ bền xé của màn nhiều lớp màn SGP gấp 5 lần PVB, ngay cả trong trường hợp kính vỡ, màn SGP cũng có thể liên kết kính vỡ để tạo thành cấu trúc tạm thời sau khi phá hủy, biến dạng uốn nhỏ hơn PVB.

PVB laminated glass impact test



SGP laminated glass impact test



SZG Cung cấp dịch vụ chất lượng

1. Chúng tôi là một trong những nhà máy thủy tinh lớn nhất Trung Quốc với kinh nghiệm sản xuất kính hơn 25 năm, nhà máy của chúng tôi chiếm 130000 mét vuông, có 5 dây chuyền sản xuất. Năng suất kính cường lực hàng ngày là 13000m²; Kính dán năng suất hàng ngày là 8000m², kính cách nhiệt năng suất hàng ngày là 5000m² v.v.

2. Xử lý bằng cách sử dụng vật liệu kính xây dựng loại A, không có bất kỳ khuyết tật bong bóng, trầy xước, đốm vv.
3. Mỗi bước xử lý của chúng tôi đáp ứng tiêu chuẩn ISO, CE, SGS, v.v.
4. Cung cấp bảo hành 10 năm, bất kỳ vấn đề chất lượng có thể hoàn trả hoặc thay thế kính.
5. Kiểm tra 100% sau khi sản xuất để đảm bảo mỗi tấm kính đều trong tình trạng tốt.
6. Sử dụng thùng gỗ mới nhất chất lượng cao đi biển để đóng gói.
7. Hệ thống giao thông mạnh mẽ và thời gian vận chuyển nhanh, chúng tôi có mối quan hệ hợp tác lâu dài với các công ty vận chuyển nổi tiếng của MAS, NYK, COSCO, vv.
8. Đội ngũ bán hàng và kỹ thuật chuyên nghiệp, cung cấp dịch vụ 24 giờ, đáp ứng mọi yêu cầu cụ thể về kính.

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



Giấy chứng nhận của chúng tôi

Tiêu chuẩn quốc tế ISO 9001

Tiêu chuẩn kính an toàn Trung Quốc CCC

Tiêu chuẩn châu Âu CE EN14449

Tiêu chuẩn kính an toàn Mỹ SGCC ANSI Z97

